Doç.Dr. YONCA SURGUN ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 218 0018 Dahili: 23093
E-posta: yoncaacar@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/yoncaacar

Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2015
Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, 1. Florasan İn Situ Hibridizasyon Tekniği ve Bitkilerde Kullanım Alanları Kursu, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, 2014
Diğer, Fen ve Sağlık Bilimcileri için Proje Hazırlama ve Yürütme Becerilerinin Geliştirilmesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2013
Diğer, DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Bor Konsantrasyonlarında Yetiştirilen Arabidopsis thaliana L. Bitkilerinde 24- Epibrassinolid'in Etkilerinin Araştırılması , Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2015
Yüksek Lisans, Bazı Pamuk Çeşitlerinde Genetik Farklılığın RAPD Tekniği ile Belirlenmesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Araştırma Alanları

Bitki Fizyolojisi, Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2021 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2017 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , 2015 - 2017
Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - 2017
Bölüm Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Staj II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sitogenetik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Staj I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Hücre Biyolojisine Giriş , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Laboratuvar Teknik ve Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Surgun Acar Y., Kadmiyum stresine maruz bırakılan soya fasulyesi [Glycine max (L.) merrill] fidelerinde 24-epibrassinolid'in büyüme ve antioksidan sistem üzerine etkileri, Yüksek Lisans, F.DEMİREL(Öğrenci), 2023
Surgun Acar Y., Bor ve 24-epibrassinolid uygulamalarının Arabidopsis thaliana (L.) Heynh'da hücre çeperi ile ilgili bazı genlerin ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, R.İŞKİL(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Response of soybean (Glycine max L.) seedlings to polystyrene nanoplastics: Physiological, biochemical, and molecular perspectives**
SURGUN ACAR Y.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.314, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Mercury toxicity affects oxidative metabolism and induces stress responsive mechanisms in wheat (Triticum aestivum L.).**
İşkil R., Surgun Acar Y., Çatav Ş. S., Zemheri F., Erden Y.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Exogenous Application of 24-Epibrassinolide Improves Manganese Tolerance in Arabidopsis thaliana L. via the Modulation of Antioxidant System.**
Surgun Acar Y., Zemheri F.
Journal Of Plant Growth Regulation, cilt.41, ss.546-557, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **The effect of 24-Epibrassinolide on gene expression related to cell walls under boron deficiency and toxicity in the leaves of Arabidopsis thaliana**
Iskil R., SURGUN ACAR Y.
BOTANICA SERBICA, cilt.46, sa.1, ss.7-15, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Estimation of arsenic-induced genotoxicity in melon (Cucumis melo) by using RAPD-PCR and comet assays**
Surgun Acar Y.
BOTANICA SERBICA, cilt.45, sa.1, ss.97-106, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Physiological, biochemical, and molecular responses of wheat seedlings to salinity and plant-derived smoke**
Çatav Ş. S., Surgun Acar Y., Zemheri F.
South African Journal Of Botany, cilt.139, ss.148-157, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **24-Epibrassinolide promotes arsenic tolerance in Arabidopsis thaliana L. by altering stress responses at biochemical and molecular level**
SURGUN ACAR Y., Zemheri-Navruz F.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.238, ss.12-19, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **DETERMINATION OF HEAVY METAL-INDUCED DNA DAMAGE IN PISUM SATIVUM L. AT THE MOLECULAR AND POPULATION LEVEL**
SURGUN ACAR Y.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.1825-1834, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Expression analysis of cell wall assembly and remodelling-related genes in Arabidopsis roots subjected to boron stress and brassinosteroid at different developmental stages**
Iskil R., Surgun-Acar Y.
ACTA BOTANICA BRASILICA, cilt.32, sa.4, ss.546-554, 2018 (SCI-Expanded)

X. **GENOTOXICITY ASSESSMENT OF HEAVY METALS (Zn, Cr, Pb) ON STRAWBERRY PLANTS USING RAPD ASSAY**
SURGUN ACAR Y., Iskil R., CEYLAN K. B., CEYLAN Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.4, ss.2483-2491, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **24-Epibrassinolide ameliorates the effects of boron toxicity on Arabidopsis thaliana (L.) Heynh by activating an antioxidant system and decreasing boron accumulation**
Surgun Y., Col B., Burun B.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.38, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)

XII. **DIFFERENTIAL EXPRESSION ANALYSIS OF BORON TRANSPORTERS AND SOME STRESS-RELATED GENES IN RESPONSE TO 24-EPIBRASSINOLIDE AND BORON BY SEMI-QUANTITATIVE RT-PCR IN Arabidopsis thaliana (L.) Heynh**
Surgun Y., Col B., Burun B.
GENETIKA-BELGRADE, cilt.48, sa.2, ss.547-563, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Genetic diversity and identification of some Turkish cotton genotypes (Gossypium hirsutum L.) by RAPD-PCR analysis**
Surgun Y., Col B., Burun B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.143-150, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of 24-Epibrassinolide Treatments at Different Concentrations on Some Growth Parameters and Crocin Level in Saffron (Crocus sativus L.)**
Surgun Acar Y.
International of Journal Seconadray Metabolite, cilt.7, sa.2, ss.109-118, 2020 (Hakemli Dergi)

II. **Arsenik Stresine Maruz Kalan Kavun (Cucumis melo L.) Fidelerinde Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
SURGUN ACAR Y.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.276-283, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **ADVENTITIOUS SHOOT FORMATION FROM HYPOCOTYL AND COTYLEDON EXPLANTS OF RELICT ENDEMIC LIQUIDAMBAR ORIENTALIS Miller**
SURGUN ACAR Y., Baran Ayaz Ö., BÜRÜN B.
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.137-142, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Determination of expression profiles of superoxide dismutase genes in Arabidopsis thaliana (L.) Heynh under boron stress**
SURGUN ACAR Y., İşkil R., ERDEN Y.
Journal of Boron, cilt.3, sa.3, ss.145-150, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Safran (Crocus sativus L.) Bitkisinde Biyoteknolojik Çalışmalar**
Surgun Acar Y., İşkil R., Bürün B.

Iğdır Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.259-268, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Arabidopsis thaliana (L.) bitkilerinin uniform olarakyetiştirilmesi için basitleştirilmiş bir hidroponik kültür sistemi.**
Surgun Y., Bürün B.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.22-25, 2015 (Hakemli Dergi)

VII. **Effects of 24-Epibrassinolide on growth and some antioxidant enzymes of cotton (Gossypiumhirsutum L.) cultivars under NaCl stress.**
Surgun Y., Altunlu H., Türkekul S., Bürün B., Yokaş İ.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.9, ss.9-17, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **Analysis of effects of 24-Epibrassinolide and borontreatments on the expression of CycD3;1, TCH4 and KOR genes in Arabidopsis thaliana (L.) Heynhseedlings using semi-quantitative RT-PCR.**
Surgun Y., Bürün B.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.59-65, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. **Callus Induction, In vitro Shoot Development and Somaclonal Variations in Cotton (Gossypium hirsutum L.).**
Surgun Y., Yılmaz E., Çöl B., Bürün B.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.62-68, 2014 (Hakemli Dergi)

X. **ALTINCI GRUP BİTKİ HORMONU BRASSİNOSTEROİDLER**
SURGUN Y., YILMAZ E., ÇÖL B., BÜRÜN B.
C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-46, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Bitki Doku Kültürü Uygulamaları**
SURGUN ACAR Y.
Bitki Doku Kültürü Teknolojisi, Bürün Betül, Kaya Ergün, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.131-142, 2023

II. **Hücre Süspansiyon Kültürleri**
SURGUN ACAR Y.
Bitki Doku Kültürü Teknolojisi, Bürün Betül, Kaya Ergün, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.413-429, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Evaluation of Genotoxic Effects of Commonly Used Fertilizers in Allium cepa Root Cells by Comet Assay**
SURGUN ACAR Y., ZEMHERİ NAVRUZ F., ÇATAV Ş. S., İşkil R.
3th INTERNATIONAL CONGRESS onPLANT SCIENCE and TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2019, cilt.2, ss.192-198

II. **An Optimized Alkaline Comet Assay Protocol for Plants**
SURGUN ACAR Y.
Internationa Eurasian Conference on Biological and Chemical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.675

III. **Tissue-specific expression of proline biosynthesis genes (P5CS1 and P5CS2) under boron stress in Arabidopsis thaliana (L.)**
SURGUN ACAR Y.
International Eurasian Conference on Biology and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.144

IV. **Micropropagation of Endemic Liquidambar orientalis Mill. Through Temporary Immersion System (TIS)**
AYAZ BARAN Ö., SURGUN ACAR Y., BÜRÜN B.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.46

V. **Use of Tissue Culture Techniques in Conservation of Sweetgum**
SURGUN ACAR Y., BÜRÜN B.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1

VI. **The Studies in Turkey on Use of In vitro Cultures in the Conservation of Biodiversity**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.426

VII. **Seed Germination Studies in Native Species for Conservation of Biodiversity**
SURGUN Y., YOKAŞ İ., BÜRÜN B.
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.663

VIII. **Determination of Genetic Differences among Salvia fruticosaMill. Populations from Muğla Turkey**
ETİK M., ÇÖL B., SURGUN Y., BÜRÜN B.
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.54

IX. **Potential Use Of Saffron (Crocus Sativus L.) In Modern Medicine**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.309-315

X. **Plant Tissue Culture Studies in Genus Salvia and Its Importance**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.303-309

XI. **Determination of Genetic Differences in the Genus Salvia Using Molecular Techniques and Its Importance**
ETİK M., SURGUN Y., ÇÖL B., BÜRÜN B.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.292-296

XII. **Biotechnology for Conservation of Plant Biodiversity**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2016, cilt.1, ss.301

XIII. **Determination of Genetic Relationship of some Orobanche species collected from diffrenet locations in Muğla province**
Has G., ÇÖL B., Karabıyık S., Kaynar T., SURGUN Y., BÜRÜN B.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2016, cilt.1, ss.445

XIV. **Effects of 24 Epibrassinolide on germination and some antioxidative parameters of cotton Gossypium hirsutum L under salt stress**
BÜRÜN B., SURGUN Y., ALTUNLU H., TÜRKEKUL S., YOKAŞ İ.
1st International Congress on Applied Biological Science, Makedonya, 16 - 20 Eylül 2015, cilt.1, ss.65

XV. **Endemik Anadolu Sığlası Liquidambar orientalis Mill nda Tohum Sterilizasyonu ve Çimlenme**
BARAN AYAZ Ö., SURGUN Y., BÜRÜN B.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.231

XVI. **Kardelen Galanthus elwesii Hooker Fil in Soğan Pulu Eksplantlarından In Vitro Soğancık Rejenerasyonu**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.203

XVII. **Arabidopsis thaliana L bitkilerinin uniform olarak yetiştirilmesi için basitleştirilmiş bir hidroponik kültür sistemi**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, cilt.1, ss.55

XVIII. **Arabidopsis thaliana (L.) Heynh fidelerinde 24-Epibrassinolid ve bor uygulamalarının CycD31, TCH4**

ve KOR gen ekspresyonları üzerine etkilerininsemi-quantitative RT-PCR ile analizi
SURGUN Y., BÜRÜN B.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, cilt.1, ss.168

XIX. **Callus Induction In vitro Shoot Development and Somaclonal Variations in Cotton Gossypium hirsutum L**
SURGUN Y., YILMAZ E., ÇÖL B., BÜRÜN B.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.27

XX. **The Effects of Various Concentrations of Boric Acid and 24 Epibrassinolide on Germination Growth and Pigment Contents in Arabidopsis thaliana L**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.119

XXI. **Bitki Genetik Kaynaklarının Önemi Korunması ve Yararlanılması**
YILMAZ E., ALDEMİR G., SURGUN Y., BÜRÜN B.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2013, cilt.1, ss.267-271

XXII. **Bitki Sitogenetiğinde Moleküler Çalışmalar**
ALDEMİR G., SURGUN Y., BÜRÜN B.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, cilt.1, ss.77

XXIII. **Arabidopsis thaliana L Brassicaceae için laboratuvar çalışmalarına elverişli kolay ve ekonomik bir hidroponik kültür sistemi**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
Uluslararası katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.1, ss.95

XXIV. **Meyvecilikte Biyoteknolojik Uygulamalar**
GÜNERİ M., SURGUN Y., BÜRÜN B.
I.Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.3, ss.2723-2728

XXV. **Pamuk Kallus Kültürlerinde Brassinosteroidlerin Etkisi**
YILMAZ E., SURGUN Y., BÜRÜN B.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, cilt.1, ss.495-496

XXVI. **Pamuk Sürgün Ucu Kültürlerinde Epibrassinolid ve Homobrassinolid Uygulmasının Etkisi**
YILMAZ E., SURGUN Y., BÜRÜN B.
XVI. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, cilt.1, ss.102-105

XXVII. **Genetik Mühendisliği ve Çevresel Riskler**
SURGUN Y., YILMAZ E., BÜRÜN B.
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.368

XXVIII. **Pamuk sürgün ucu kültürlerinde genetik farklılığın PZR a dayalı moleküler teknikler ile belirlenmesi**
SURGUN Y., ALTAN F., ÇÖL B., TANYOLAÇ M. B., BÜRÜN B.
IV. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2008, cilt.1, ss.50-51

XXIX. **Pamuk Kalluslarında Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine NaCl ün Etkisi**
KÖŞKEROĞLU S., SURGUN Y., TUNA A. L., BÜRÜN B., YOKAŞ İ.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, cilt.1, ss.137

XXX. **Pamuk Çeşitlerinin Sürgün Ucu Kültüründe Brassinosteroidlerin Kullanımı**
SURGUN Y., AKSAKAL Ş., BÜRÜN B.
XV. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, cilt.1, ss.161-164

XXXI. **Tarımsal Biyoteknoloji Çalışmaları ve Çevreye Etkileri**
SURGUN Y., BÜRÜN B.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, cilt.1, ss.87

XXXII. **Bitki Biyoteknolojisinde Son Gelişmeler**
BÜRÜN B., SURGUN Y., ALTAN F.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, cilt.1, ss.242-243

XXXIII. **Pamukta Biyoteknolojik Gelişmeler**

SURGUN Y., BÜRÜN B.
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2006, cilt.1, ss.53-60

XXXIV. **Su Ürünlerinde Biyoteknolojik Uygulamalar**
SURGUN Y.
3. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2006, cilt.1, ss.80

Desteklenen Projeler

SURGUN ACAR Y., Demirel F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum Stresine Maruz Bırakılan Soya Fasulyesi [Glycine max (L.) Merril] Fidelerinde 24-Epibrassinolid'in Büyüme ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri, 2022 - 2023
SURGUN ACAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Konsantrasyonlarda Polistiren Nanoplastik Uygulamalarının Arabidopsis thaliana L Köklerinde Lignin Biyosentezi Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal ve Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2021 - 2023
SURGUN ACAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren Nanoplastik Uygulamalarının Soya Fasülyesi (Glycine max) Köklerinde Antioksidan Sistem Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022
Surgun Acar Y., Zemheri F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manganez Stresine Maruz Bırakılan Arabidopsis thaliana (L.) Bitkilerinde Ekzogen Brassinosteroid Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2020
Surgun Acar Y., Erden Y., İşkil R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Eksikliği Ve Toksisitesi Üzerine 24-Epibrassinolid Uygulamasının Arabidopsis Thaliana (L.)' Heynh'da Antioksidan Sistem İlgili Bazı Genlerin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
Surgun Acar Y., Ceylan K. B., Ceylan Y., İşkil R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Konsantrasyonlarda Krom Kurşun ve Çinko Uygulamalarının Çilek Fragaria X Ananassa Bitkisinde Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017
Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Brassinosteroid uygulamasının Arabidopsis thalianada bazı aday genlerin mRNA seviyeleri üzerine etkisinin RT PCR ile analizi, 2013 - 2016
Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bor Konsantrasyonlarında Yetiştirilen Arabidopsis thaliana L. Bitkilerinde 24- Epibrassinolid'in Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2015
Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroçoğaltılan Pamuk Bitkilerinde Somaklonal Varyasyonun Belirlenmesi, 2006 - 2010
Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk Genotipleri Arasındaki Farklılığın RAPD Tekniği ile Belirlenmesi, 2006 - 2008

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 47
Atıf (Scopus): 113
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

University of Antwerp
Ghent University